



# CONSILIUL LOCAL SECTOR 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI  
PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Nr. ....159103 / 14.11. .... 2019

## ANUNȚ CONSULTARE PIAȚĂ

Prin prezenta vă aducem la cunoștință că, Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 2 intenționează să demareze procedurile legale de achiziție **pentru furnizarea de materiale instalații sanitare, termice și de canalizare, conform anexelor.**

### Obiect consultare piață :

- Stabilirea valorii estimate a achiziției pentru furnizarea de materiale instalații sanitare, termice și de canalizare, conform anexelor
- Consultare cu privire la cerințele tehnice/ descrierea produselor, în vederea evitării unor solicitări ulterioare
- Termenul de livrare

### Descriere consultare piață :

Prin consultarea de piață, autoritatea contractanta dorește :

- Sa stabilească valoarea estimată a achiziției;
- Evaluarea cerințelor tehnice/ descrierea produselor
- Termenul de livrare

### Aspecte supuse consultării

- Estimarea valorii a achiziției pentru furnizarea de materiale instalații sanitare, termice și de canalizare, conform anexelor
- Evaluarea specificațiilor tehnice
- Termenul de livrare

Propunerea financiară se v-a întocmi în conformitate cu anexele prezentului anunț.

**Data limita transmitere propuneri:**

28 NOIEMBRIE 2019

Anunțul de consultare a pieței va fi postat pe pagina de internet a instituției - [www.social2.ro](http://www.social2.ro).

Modalitate desfășurare: Propunerea de estimare de preț și eventuale specificații tehnice se pot depune la registratura instituției din Str. Olari nr. 15, Sector 2, de luni până joi – intervalul orar 08:30 – 16:00 și vineri – intervalul orar 08:30 – 13:00, până la data specificată mai sus.

Propunerea v-a fi depusă în plic sigilat cu următoarele mențiuni:

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București  
Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17  
Email: [social@social2.ro](mailto:social@social2.ro)  
[www.social2.ro](http://www.social2.ro)



Operator date cu caracter personal

## DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

---

- Datele de identificare ale operatorului economic
- Denumirea procedurii
- Conținutul procedurii (propunere financiară/ propunere tehnică)

Pentru etapa de achiziție, ofertantul trebuie să fie înscris în SICAP, deoarece achiziția se va iniția prin intermediul acestei platforme.

**Florin Ștefan VASILE**  
Director General

Alexandru Ionuț CIORNOIAC  
Director Direcția Administrativă

Cristina NEGRU  
Șef serviciu administrativ

Întocmit  
Maria Cristina BRENNER  
Inspector Specialitate

D.G.A.S.P.C. Sector 2

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

Anexa 1 la anunțul de consultare nr. 159/03 / 15.11 2019

Materiale instalații sanitare, termice și de canalizare - obiecte sanitare și conexe

Nr crt	Denumire produs	U M	Descriere produs	Cantitate maximă	Preț în lei, fără VA	Valoare, în lei, fără TVA
1	2	3	4	5	6	7=5x6
1	banda teflon	buc	lățime 12mm, lungime rola minim 10 m, grosime minim 0,075 mm, impermeabila la aer și la apă pt o izolare sigură, indicată pentru izolarea fileturilor, șuruburilor, supapelor, robinetelor defecte	320		
2	bara susținere persoane cu dizabilități	buc	bara din inox, material gros, rezistent, prinderea cu dibluri, incluse în pachet. grosime ø 25-40 mm, dimensiune 10-12cm distanță de la perete x 40cm lungime, să nu conțină elemente din plastic	151		
3	baterie bucătărie cu dus extractibil	buc	corpul bateriei din alama cu acoperire cromată, rotativă, cartuș ceramic, racorduri de alimentare de 1/2, mono comandă	94		
4	baterie chiuveta gat de lebăda	buc	corpul bateriei din alama cu acoperire cromată, cu fixare pe chiuveta, cu racorduri de alimentare, cu cartuș ceramic de minim 35 mm, mono comandă	248		
5	baterie chiuveta/lavoar pipa lunga	buc	corpul bateriei din alama cu acoperire cromată, cu fixare pe chiuveta, pipa mobilă, racorduri de alimentare, cu cartuș ceramic, mono comandă, aspect cromat	354		
6	baterie dus	buc	corpul bateriei din alama cu acoperire cromată, cu fixare pe perete, cu racorduri de alimentare, mono comandă	316		
7	baterie dus cu bară, furtun, pară	set	baterie mono comandă cu fixare pe perete, tija fixă, cu racorduri de alimentare, furtun dus cu o lungime de minim 1,5 m, pară dus, suport pentru pară de dus, finisaj cromat	209		

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

8	baterie lavoar pipa scurta	buc	baterie cu fixare pe obiectul sanitar, cu racorduri de alimentare incluse, mono comandă, pipă mobilă	538		
9	cădita dus	buc	din acril, pătrată, cu lungime 80 - 100 cm, înălțime minim 150 mm,	20		
10	cădita dus cu set montare	buc	din acril, , sifon, poziție montare stânga/ dreapta, pătrată cu o lungime 80 - 100 cm, înălțime minim 120 mm, sa includă setul de montare	106		
11	cânepa	buc	cânepa pentru etanșarea asamblărilor instalațiilor de apa caldă/ rece si la instalațiile de încălzire si gaze, fuior minim 50 g	172		
12	cânepa împletita	buc	cânepa pentru etanșarea asamblărilor instalațiilor de apa caldă/ rece si la instalațiile de încălzire si gaze, minim 200 g	130		
13	capac vas wc	buc	universal, din polipropilena, sistem de fixare inclus, cu închidere lentă	686		
14	capac vas wc copii	buc	din duroplast, rotund, dimensiuni aproximative 300*240 mm ± 20 mm, cu închidere lentă, sistem de fixare inclus	48		
15	capac wc pets dizabilități	buc	din duroplast, dimensiuni aproximative: lungime 450- 480 mm, lățime 370-390 mm	44		
16	cartuș impurități 50 μ lavabil h=10"	buc	compus dintr-un corp din polipropilena si o sita din polipropilena/nailon, diametru exterior: 65 mm, diametru interior: 28 mm	48		
17	cartuș impurități 50 μ lavabil h=5"	buc	compus dintr-un corp din polipropilena si o sita din polipropilena/nailon, diametru exterior: 65 mm, diametru interior: 28 mm	68		
18	cartuș anti calcar h= 10"	buc	cartuș compus dintr-un corp de plastic care conține cristale de poli fosfat cu rol de a proteja instalațiile împotriva calcarului si incrustațiilor calcareoase	54		
19	cartuș anti calcar h= 5"	buc	cartuș compus dintr-un corp de plastic care conține cristale de poli fosfat cu rol de a proteja instalațiile împotriva calcarului si incrustațiilor calcareoase	54		

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

20	cartuș baterie	buc	cu pastila ceramica 35 mm pentru baterii mono comanda	360		
21	cartuș baterie	buc	cu pastila ceramica 40 mm pentru baterii mono comandă	366		
22	cartuș impurități 5-50 μ, h=7,5”	buc	cartuș filtrant din polipropilena pp cu rol de a reține impurități ca nisipul, noroiul, rugina, mai mari de 5, 10, 20 sau 50 microni	88		
23	cartuș poli fosfat h=7,5”	buc	cartuș compus dintr-un corp de plastic care conține cristale de poli fosfat cu rol de a proteja instalațiile împotriva calcarului și incrustațiilor calcaroase	72		
24	coloana cada simplă	buc	conține sifon, dop și lanț; lungime preaplin 500 mm	59		
25	console chiuveta	buc	set de 2 console cu lungimea de aproximativ 400 mm, înălțimea de 110 mm pentru montarea lavoarelor/ chiuvetelor. montarea se realizează pe perete	265		
26	contor apa calda	buc	multijet, dn15, clasa metrologica minim B (se vor prezenta documente care să ateste clasa metrologică),	16		
27	contor apa rece	buc	multijet, dn15, clasa metrologica c (se vor prezenta documente care să ateste clasa metrologică), 1/2	38		
28	cot wc flexibil	buc	pentru conectare vas wc la conducta de scurgere, din polipropilena, lungime până la 550 mm, cu garnitura	437		
29	cot wc rigid extensibil	buc	din polipropilena, format din parte rigida și parte extensibilă, alb, pentru conexiune vas wc la scurgere	196		
30	cot wc rigid scurt	buc	din pp și pvc, cu garnitura de cauciuc, diametru de 110 mm, prevăzut cu cot la 90°, lungime minim 220 mm	280		
31	dop universal	buc	din plastic, diametru minim 36mm, maxim 58 mm	140		
32	dozator săpun lichid	buc	din plastic abs, capacitate 500 ml, montaj suspendat, finisaj cromat	475		
33	etajera	buc	pentru baie, montare pe perete, dimensiuni (L*a) 520 x 120mm ±50mm	306		
34	filtru de impurități tip y d= 2”	buc	dispozitiv de filtrare și decantare impurități în instalații, corpul și capacul să fie din alamă, sita din oțel	80		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			inoxidabil, temperatura de lucru între 0-80 grade Celsius, presiune nominal de lucru maxim 15 bar,			
35	filtru de impurități tip y d=1 1/2"	buc	dispozitiv de filtrare și decantare impurități în instalații, corpul și capacul să fie din alamă, sita din oțel inoxidabil, temperatura de lucru între 0-80 grade Celsius, presiune nominal de lucru maxim 15 bar	80		
36	filtru de impurități tip y d=1 1/4"	buc	dispozitiv de filtrare și decantare impurități în instalații, corpul și capacul să fie din alamă, sita din oțel inoxidabil, temperatura de lucru între 0-80 grade Celsius, presiune nominal de lucru maxim 15 bar	64		
37	filtru de impurități tip y d=1/2"	buc	dispozitiv de filtrare și decantare impurități în instalații, corpul și capacul să fie din alamă, sita din oțel inoxidabil, temperatura de lucru între 0-80 grade Celsius, presiune nominal de lucru maxim 15 bar	105		
38	filtru de impurități tip y d=1"	buc	dispozitiv de filtrare și decantare impurități în instalații, corpul și capacul să fie din alamă, sita din oțel inoxidabil, temperatura de lucru între 0-80 grade Celsius, presiune nominal de lucru maxim 15 bar	58		
39	filtru de impurități tip y d=3/4"	buc	dispozitiv de filtrare și decantare impurități în instalații, corpul și capacul să fie din alamă, sita din oțel inoxidabil, temperatura de lucru între 0-80 grade Celsius, presiune nominal de lucru maxim 15 bar	72		
40	filtru magnetic anti calcar 1 1/2" - 2"	buc	filtrul magnetic anti calcar este un dispozitiv conceput pentru a separa cristalele de calcar din apă cu ajutorul unui câmp magnetic, nu elimină sărurile minerale din apă, ci previne depunerea lor pe conducte sau alte dispozitive, presiune maximă 10 bar, debit minim 2 mc/h, temperatura maximă a fluidului 95 grade	60		
41	filtru magnetic anti calcar 1/2" - 3/4"	buc	filtrul magnetic anti calcar este un dispozitiv conceput pentru a separa cristalele de calcar din apă cu ajutorul unui câmp magnetic, nu elimină sărurile minerale din apă, ci previne	79		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			depunerea lor pe conducte sau alte dispozitive, presiune maximă 10 bar, debit minim 2 mc/h, temperatura maximă a fluidului 95 grade			
42	filtru magnetic anti calcar 1" - 1 1/4"	buc	filtrul magnetic anti calcar este un dispozitiv conceput pentru a separa cristalele de calcar din apă cu ajutorul unui câmp magnetic, nu elimină sărurile minerale din apă, ci previne depunerea lor pe conducte sau alte dispozitive, presiune maximă 10 bar, debit minim 2 mc/h, temperatura maximă a fluidului 95 grade	60		
43	flotor	buc	mecanism universal cu apăsare dubla comanda, pt. rezervor wc, alimentare laterala 3/8	301		
44	furtun dus	buc	minim 1,5 m, durabilitate mare, furtun interior din pvc,	642		
45	garnitura de etanșare	buc	pt rezervor vas wc, din fibre, 110x68x15 mm	320		
46	garnitura	set	din fibra, dimensiuni 3/8", 1/2" si 3/4", pentru etanșare țevi, minim 10 buc	579		
47	garnitura cauciuc tip 1	buc	dubla, pentru etanșare țeava scurgere rezervor WC	334		
48	garnitura cauciuc tip 2	set	kit de garnituri - plata, conica, presare, pentru etanșare țevi scurgere, minim 5 buc	386		
49	garnitura cauciuc tip 3	set	pentru etanșare conducta apa, 1/2", minim 5 buc	420		
50	garnitura cauciuc tip 4	set	pentru etanșare conducta apa, 3/4", minim 5 buc	410		
51	garnitura cauciuc tip 5	set	plata pentru înfiletate, 30x21x3 mm, minim 3 buc	346		
52	garnitura cauciuc tip 6	set	plata pentru înfiletate, 32x44x3 mm, minim 3 buc	342		
53	garnitura cauciuc tip 7	set	plata, pentru etanșare sifon, 1 1/2, minim 3 buc	362		
54	garnitura cauciuc tip 8	set	simple pentru etanșare țeava de apa potabila, minim 5 buc	370		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

55	garnitura cauciuc tip 9	set	tip inel, pt etanșare ober tain 1/2-3/8, minim 10 buc	254		
56	garnitura clingherit tip 1	set	plata, 1/2", minim 10 buc	300		
57	garnitura clingherit tip 2	set	plata, 3/4", minim 10 buc	201		
58	garnitura curba	buc	din cauciuc, pentru racordare obiecte sanitare, diametru 24-32 mm	222		
59	garnitura fără azbest	buc	plata, pentru etanșare îmbinare cu filet, din fibre, minim 3 buc, diverse mărimi	224		
60	grila ventilație	buc	rotunda, din material plastic de culoare alba, ø100 mm	164		
61	lavoar	buc	din ceramica/porțelan sanitar, sa poată fi montat atât pe perete cat si pe pedestal, orificiu pentru baterie central, dimensiuni (lungime x lățime x înălțime): 500 x 400 x 180 mm ±50 mm.	178		
62	lavoar copii	buc	din ceramica/porțelan sanitar, sa poată fi montat pe perete, orificiu pentru baterie central, dimensiuni (lungime x lățime x înălțime): 400 x 300 x 180 mm ±50 mm, fără margini tăioase sau ascuțite care pot produce accidente	36		
63	lavoar cu pedestal	set	lavoar din ceramica/porțelan sanitar, orificiu pentru baterie central, dimensiuni (lungime x lățime x înălțimi): 500 x 400x200 mm ±50 mm. pedestal din ceramica/porțelan sanitar,	192		
64	lubrifiant pentru mufe	tub	tub cu o cantitate minima 250 g	60		
65	manșon wc drept	buc	diametru de 100/110 mm	216		
66	manșon wc excentric	buc	diametru de 100/110 mm	114		
67	oglindea sanitara	buc	tip cristal, cu fasetate mata, recomandata pentru amplasarea in orice spațiu sanitar, pătrata cu latura	191		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			de minim 700 mm, sistem de prindere inclus			
68	oglindea sanitara cu etajeta	buc	oglindea dreptunghiulara cu poliță, dimensiuni aproximative 54x17x66 cm ± 50 mm, montaj suspendat, suprafața ușor de curățat și rezistentă la apa, cu set montaj inclus	132		
69	para dus	buc	mobila, finisaj cromat, sistem anti calcar, compatibila cu toate tipurile de furtunuri de dus	804		
70	para dus cu funcție stop	buc	finisaj cromat, sistem anti calcar, comutator de oprire / pornire, compatibila cu toate tipurile de furtunuri de dus	20		
71	pasta decapanta	buc	pasta decapanta utilizata pentru lipirea țevilor din cupru cu fitinguri de cupru, bronz și alama pentru instalații de apa caldă și rece, ambalate minim 100 g.	158		
72	pastă de etanșare	buc	soluție de etanșare termica și sanitara, folosită la îmbinări filetate în vederea etanșării, ambalare minim 200 g	197		
73	perlatoare	buc	din inox, filet exterior de 1/2"	328		
74	pisoar adulți	buc	din ceramică, tip montare suspendat, forma ovală, dimensiuni aproximative lungime 550 mm, lățime 360 mm, cu evacuare în spate, alimentarea în partea superioară, culoare alb	10		
75	pompa apa uzata	buc	pompa submersibila, utilizata pentru drenarea apelor ce pot inunda subsoluri, motorul, arborele rotor și șuruburile de fixare sunt din otel inoxidabil, alimentare 220v, putere minim 220 v, debit minim 10m3/h, înălțime de pompare minim 5m, grad de protecție ip 68	100		
76	pompa de desfundat mecanica	buc	pentru desfundat scutgeri, cazi și chiuvete, mâner ergonomic	149		
77	pompă recirculație tip 1	buc	tip dab/ grundfos/ willo, electronica, cu consum redus de energie, din fonta, înălțime de pompare minima 4 m, alimentare electrica 230v, grad de protecție ipx5, 1"	52		
78	pompă recirculație tip 2	buc	tip dab/ grundfos/ willo, electronica, cu consum redus de energie, din fonta, înălțime de pompare minima 4 m,	48		

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

			alimentare electrica 230v, grad de protecție ipx5, 1 1/2"			
79	pompă recirculație tip 3	buc	tip dab/ grundfos/ willo, electronica, cu consum redus de energie, din fonta, înălțime de pompare minima 4 m, alimentare electrica 230v, grad de protecție ipx5, 1 1/4"	56		
80	pompă recirculație tip 4	buc	tip dab/ grundfos/ willo, electronica, cu consum redus de energie, din fonta, înălțime de pompare minima 4 m, alimentare electrica 230v, grad de protecție ipx5, 1/2"	32		
81	pompă recirculație tip 5	buc	tip dab/ grundfos/ willo, electronica, cu consum redus de energie, din fonta, înălțime de pompare minima 4 m, alimentare electrica 230v, grad de protecție ipx5, 2"	42		
82	pompă recirculație tip 6	buc	tip dab/ grundfos/ willo, electronica, cu consum redus de energie, din fonta, înălțime de pompare minima 4 m, alimentare electrica 230v, grad de protecție ipx5, 3/4"	42		
83	pompă cu tocător de wc	buc	pompa submersibila, alimentare 220v, putere minim 200 v, debit minim 10m3/h, înălțime de refulare minim 5m, tocător din metal,	49		
84	rezervor vas wc	buc	din abs, volumul de spălare reglabil (6/9 litri), pentru montare la semi-înălțime, prevăzut cu acționare tip start-stop, racordarea la sursa cu apa prin lateral (stânga/dreapta) sau prin centru-spate, izolat anti-condens, rezistentă mare la îngălbenire, eventual accesorii de racordare/ montare/ fixare, dimensiuni 400*400*135 mm ±20 mm	407		
85	săpuniera	buc	suspendata, pentru săpun solid, din metal cu aspect cromat, montare pe perete, dimensiuni (i*L*A) 40*120*110 mm ±20mm	295		
86	șarpe desfundat țevi	buc	pentru desfundat țevi de scurgere, din otel elastic galvanizat, rezistent la coroziune, flexibilitate ridicata, lungime 5 m, diametru minim 0,5 mm, mâner plastic	103		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

87	set console calorifer	set	suport universal pentru radiatoare din oțel, lungime 170 mm, diametru 9 mm	184		
88	set fixare lavoar	set	conține 2 dibluri universale de 10, 2 prizoane m12x100, 2 piulițe pt fixare	514		
89	set para furtun dus	buc	format din furtun dus cu o lungime de 1,5 m, din pvc cu acoperire metalica, para dus cu sistem anti calcar, mobilă, suport pentru para de dus	544		
90	sifon extensibil lavoare	buc	diametru ieșire 32/40 mm, plastic, racord piuliță 1 1/4 sau 1 1/2	16		
91	sifon cădită dus	buc	diametru 50 mm, dimensiune ieșire, diametru 40 mm, curățare simplă, debit 22 l/min, garda de apa de 50 mm, volanta din abs cu aspect cromat.	180		
92	sifon cădită dus cu ventil	buc	intrarea 1"1/2, ieșirea 40-50 mm, prevăzut cu ventil, din pp + inox/ oțel inoxidabil	40		
93	sifon cu ventil si preaplin	buc	pentru cadă, diametru 70 mm, lungime preaplin: 450 mm, material: sifon din abs, ventil metalic	14		
94	sifon flexibil	buc	sifon flexibil si extensibil cu ieșire d=40 mm, din pvc, cap detașabil, sita din inox, diametrul găurii de scurgere = 1 1/2", lungime aproximativa intre 350-800 mm	612		
95	sifon cu ventil	buc	pentru spălător, diametru 70 mm, cu racord pentru mașina de spălat, material: plastic abs, ventil din inox/ otel inoxidabil	80		
96	sifon pardoseala	buc	din plastic cu grătar inox, evacuare laterala, dimensiune 100*100mm, ø32mm sau 40mm	252		
97	sifon pentru pisoar	buc	cu evacuarea in perete, realizat din pp, culoare alb, diametrul de evacuare 50 mm, dimensiunea 1 1/4", să includă guler de perete.	16		
98	sifon reglabil chiuveta	buc	reținere de apa: 50 mm, conexiune: 1 1/ 2 inch, diametru capăt de înfiletat 40 mm.	158		
99	sifon universal	buc	din plastic, Ø scurgere 32 sau 40 mm, dimensiune racord 1 1/4 - 1 1/2	374		
100	suport hârtie igienica	buc	cu clapeta, prindere pe perete, dimensiuni (lățime*înălțime) 140 x 130 mm ±20 mm, cu aspect cromat	388		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

101	suport periuța de dinți	buc	pentru igiena personala, format din pahar cu suport, prindere pe perete, dimensiuni 110 x 90 x 100 mm ±30 mm,	41		
102	suport prosop	buc	pentru baie, tip bara din metal, montare pe perete, dimensiuni (L*a*H) 6500 x 160 x 40 mm ±50mm, finisaj cromat	281		
103	șnur etanșare filete	buc	folosit la îmbinări filetate si conducte in vederea etanșării, lungime șnur: 150 m	78		
104	ușă de vizitare tip 1	buc	din ABS, 150*200 mm, cu ramă	254		
105	ușă de vizitare tip 2	buc	din ABS, 300*300 mm, cu ramă	228		
106	ușă de vizitare tip 3	buc	pentru perete, rama metalica, partea mobila din ghips carton, dimensiune 300*300 mm	197		
107	vas wc	buc	din ceramică, dimensiuni aproximative 470 mm adâncime, înălțime 400 mm si 370 mm lățime +/-100 mm, evacuare orizontala, montaj pe pardoseala, pentru racord de evacuare 110 mm	258		
108	vas wc copii	buc	din ceramică, dimensiuni aproximative 350 mm adâncime, 280 mm lățime, 300 mm înălțime +/- 100 mm, evacuare orizontala, montaj pe pardoseala	26		
109	vas wc persoane cu dizabilități	set	setul conține vas wc, rezervor cu alimentare laterala si capac wc, vas wc monobloc montaj pe pardoseala cu evacuare orizontala, material vas wc si rezervor wc: ceramica, dimensiuni aproximative vas wc: 69x37x h45 cm, rezervor: 34x h38 cm	35		
110	ventil automat	buc	pentru lavoar, din alamă cu finisaj cromat, 1 1/4, aspect cromat	46		
111	ventil cu dop tip 1	set	din material plastic si din metal, finisajul fiind de inox. diametrul ventilului este de 1"1/2, setul include dop si lanț.	126		
112	ventil cu dop tip 2	set	din material plastic si din metal, finisajul fiind de inox. diametrul	102		



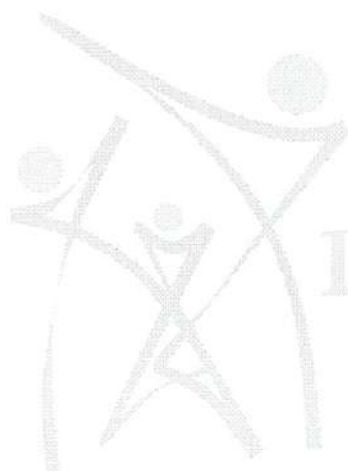
**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

		ventilului este de 1"1/4, setul include dop si lanț			
--	--	--	--	--	--

**Alexandru Ionuț CIOERNOHAC**  
Director - Direcția Administrativă

ing. Cristina NEGRU  
Sef serviciu Administrativ

Intocmit,  
Maria Cristina BRENNER  
Inspector de specialitate



D.G.A.S.P.C. Sector 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Anexa 2 la anunțul de consultare nr. 159/03 / 15.11 2019

Materiale instalații sanitare, termice și de canalizare - obiecte instalații termice și gaze naturale

Nr crt	Denumire produs	U M	Descriere produs	Cantitate maximă	Preț în lei, fără TVA	Valoare, în lei, fără TVA
1	2	3	4	5	6	7=5x6
1	aerisitor automat tip 1	buc	dispozitiv pt eliminarea automata a aerului din coloana 1/2", dotat cu supapa, ventil si capac	532		
2	aerisitor automat tip 2	buc	dispozitiv pt eliminarea automata a aerului din coloana 3/8", dotat cu supapa, ventil si capac	316		
3	aerisitor automat tip 3	buc	dispozitiv pt eliminarea automata a aerului din coloana 1", dotat cu supapa, ventil si capac	38		
4	aerisitor automat tip 4	buc	dispozitiv pt eliminarea automata a aerului din coloana 3/4", dotat cu supapa, ventil si capac	28		
5	aerisitor manual	buc	din alama, garnitură ptee, dimensiune 1/2" și 3/8"	344		
6	aliaj lipire	rolă	folosit pentru lipirea moale a țevilor si fittingurilor de cupru in instalațiile de apa potabila si de încălzire, diametrul 3 mm , greutate rolă 250 g	137		
7	antigel pentru instalații termice	kg	lichid pe baza de monoetilenglicol ce asigura protecția crescuta la îngheț a circuitelor termice. produsul este adecvat utilizării in orice instalație de încălzire care funcționează la temperatura maxima de 102 °c, permițând un raport crescut de diluție cu apa, in funcție de regimul de exploatare dorit.nu trebuie sa conțină amine, nitriți, silicați, borati si fosfați, ambalare bidon minim 5 kg maxim 10 kg	250		
8	antigel pentru încălzire in pardoseală	kg	fluid termic special aditivat pentru funcționarea in condiții optime a instalațiilor echipate cu centrale in condensare si sistemelor de încălzire prin pardoseala asigurând protecția echipamentului, să nu conțină amine, nitriți, silicați, borati si fosfați, bidon 5 kg	0		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

9	butelii pentru diverse arzătoare	buc	butelie de unica folosință pentru lipiri tari/ moi, cu supapa, gaze rafinate, butelia trebuie sa fie verificata si aprobata tuv, trebuie sa conțină un amestec special de gaze, amestecul nu trebuie sa dăuneze sănătății, nu conține butadiena, recipientul trebuie sa fie din aluminiu cu o capacitate de minim 190 ml	192		
10	calorifer otel tip 1	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 1000 w, 22, dimensiuni lungime 500 mm, înălțime 600 mm	93		
11	calorifer otel tip 2	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 1000 w, 22, dimensiuni lungime 600 mm, înălțime 600 mm	105		
12	calorifer otel tip 3	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 850 w, 22, dimensiuni lungime 700 mm, înălțime 600 mm	112		
13	calorifer otel tip 4	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 1500 w, 22, dimensiuni lungime 800 mm, înălțime 600 mm	88		
14	calorifer otel tip 5	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 1600 w, 22, dimensiuni lungime 900 mm, înălțime 600 mm	86		
15	calorifer otel tip 6	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 1700 w, 22, dimensiuni lungime 1000 mm, înălțime 600 mm	78		
16	calorifer otel tip 7	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 2300 w, 22, dimensiuni lungime 1100 mm, înălțime 600 mm	86		
17	calorifer otel tip 8	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 2300 w, 22, dimensiuni lungime 1200 mm, înălțime 600 mm	68		
18	calorifer otel tip 9	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 2700 w, 22, dimensiuni lungime 1300 mm, înălțime 600 mm	76		



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

19	calorifer otel tip 10	buc	pachet format din calorifer și set accesorii de montare, putere nominală minim 2300 w, 22, dimensiuni lungime 1400 mm, înălțime 600 mm	76		
20	calorifer port prosop (spalier) tip 1	buc	pachet format din calorifer drept și set accesorii de montare, putere termică minim 400 w, dimensiuni lățime 500 mm, înălțime 1000 mm	20		
21	calorifer port prosop (spalier) tip 2	buc	pachet format din calorifer drept și set accesorii de montare, putere termică minim 900 w, dimensiuni lățime 600 mm, înălțime 1500 mm, distanța între axe 500-560 mm	22		
22	cutie distribuitor	buc	element de închidere etanș pt sisteme de distribuție termica, confecționată din metal sau plastic rezistentă la șocuri mecanice și temperaturi până la 95-100 grd pentru distribuitori cu până la 10 intrări/iesiri, tur / retur, se montează îngropat, ușă pe balamale sau detașabilă, diverse dimensiuni	0		
23	distribuitor	buc	distribuitor de comanda și gruparea agentului termic, fabricat din bronz rezistent la coroziune și temperaturi înalte, dispozitiv multifuncțional cu posibilitate de închidere separate a traseelor, diametre necesare: 3/4", 1", cu 2 până la 8 cai	20		
24	electrovalvă	buc	tensiune de alimentare 230 v, grad de protecție ip 42, electrovalvă normal deschisă cu rearmare manuală, diametre necesare: 3/4" sau 1/2"	52		
25	kit detecție gaze	buc	compus din: semnalizator curent rețea, semnalizator defecțiune, semnalizator alarmă, buzer electronic, releu pentru alarmă exterioară sau electrovalvă, tensiune de alimentare 230 v, detectorul de gaz este un aparat de uz casnic cu montare pe perete pentru detectarea concentrației periculoase de gaz natural utilizând un element sensibil de înalta calitate și fabricat cu tehnologie avansată, detectorul trebuie să fie alimentat la 220 v, timpul de răspuns automat la detectare sub 30 de	106		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			secunde, nivel de zgomot aproximativ 85 db, diametre necesare: 3/4" sau 1/2"			
26	manometru tip 1	buc	scală manometru 0-16 bar, temperatura ambientală -20 ÷ +80°C, dimensiuni necesare racord : 1/4", 3/8", 1/2"	64		
27	manometru tip 2	buc	scală manometru 0-6 bar, temperatura ambientală -20 ÷ +80°C, dimensiuni necesare racord : 1/4", 3/8", 1/2 "	30		
28	membrane pt vas expansiune	buc	membrană interschimbabilă pentru vase de expansiune/hidrofoare, material cauciuc, diametru exterior, cel interior și înălțimea membranei să fie corespunzătoare capacității, volum recipient 150-300 l	0		
29	membrane pt vas expansiune tip 1	buc	membrană interschimbabilă pentru vase de expansiune/hidrofoare, material cauciuc, diametru exterior, cel interior și înălțimea membranei să fie corespunzătoare capacității, volum recipient 150-300 l	6		
30	membrane pt vas expansiune tip 2	buc	membrană interschimbabilă pentru vase de expansiune sau hidrofoare, material cauciuc, diametru exterior, cel interior și înălțimea membranei să fie corespunzătoare capacității, volum recipient 50 - 100 l	8		
31	membrane pt vas expansiune tip 3	buc	membrană interschimbabilă pentru vase de expansiune sau hidrofoare, material cauciuc, diametru exterior, cel interior și înălțimea membranei să fie corespunzătoare capacității, volum recipient 500 - 1000 l	0		
32	membrane pt vas expansiune tip 4	buc	folosit pentru reglarea presiunii gazului în instalații, materiale utilizate: aluminiu, bronz, oțel inox, garnituri nbr , cu racorduri tip fi-fi și racord pentru manometru, 1/2", presiune de intrare: 500 mbar, presiune de ieșire: 16 mbar	0		
33	reductoare de presiune tip 1	buc	pentru reglarea presiunii gazului în instalații, racorduri tip fi-fi și racord pentru manometru 3/4", presiune de intrare: 500 mbar, presiune de ieșire: 16 mbar	39		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

34	reductoare de presiune tip 2	buc	pentru reglarea presiunii gazului in instalații, racorduri tip fi-fi si racord pentru manometru 1",	19		
35	reductoare de presiune tip 3	buc	pentru reglarea presiunii gazului in instalații, cu racorduri tip fi-fi si racord pentru manometru 1 1/4"	19		
36	reductoare de presiune tip 4	buc	pentru reglarea presiunii gazului in instalații, cu racorduri tip fi-fi si racord pentru manometru 1 1/2", presiune de intrare: 1 bar,	7		
37	reductoare de presiune tip 5	buc	pentru reglarea presiunii gazului in instalații, cu racorduri tip fi-fi si racord pentru manometru 2", presiune de intrare: 1bar, presiune de ieșire minim 13 mbar	19		
38	sare pentru dedurizare a apei	kg	pastile, granule, etc de sare cristalizata netratata, obținută din presare, pentru regenerarea sistemelor de dedurizare a apei; conform st 1/2006, produsul trebuie sa aibă umiditate: 0,008%, substanțe insolubile in apa: 0,01% , conținut de nitrați (naci) 99,82%, conținut in halogeni eprimati in clor 60,54%, conținut in calciu: 0,021% , conținut in magneziu: 0,002% , conținut in sulfati: 0,214 % , conținut in potasiu: 11,8 mg/kg	1550		
39	senzor de gaz	buc	tensiune de alimentare: 230v, montare pe perete pentru detectarea concentrației periculoase de gaz natural utilizând un element sensibil de înalta calitate și fabricat cu tehnologie avansată, timpul de răspuns automat la detectare sub 30 de secunde	105		
40	supapa de sens tip 1	buc	alama, fi-interior, 1/2"	64		
41	supapa de sens tip 2	buc	alamă, fi-interior, 3/4"	43		
42	supapa de sens tip 3	buc	alamă, fi-interior, 1"	49		
43	supapă boiler cu purjor	buc	dispozitiv de siguranță presiune pentru boiler tarabil între 3-6 bar, dotat cu sistem de tarare in funcție de presiunea de lucru nominal de pana la 8 bar, dotat cu o supapa de siguranță	25		

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

			care asigura eliminarea eventualului surplus de presiune survenit în timpul funcționării pentru a preveni deformarea mecanicului a boilerului. supapa sa fie dotata cu arc si ventil care sa asigure rezistenta la o temperatură maxima de 100 ° c, diametru nominal de lucru al fluxului de apa sa fie de 1/2 "			
44	supapă de siguranță cu arc alamă	buc	ventil cu sens pt transfer agent termic, prevăzut cu o clapeta de sens ce nu permite returnarea agentului termic, material: alamă, arc din oțel inox, prevăzut cu filet interior la ambele capete, dimensiune: 1/2" - 2", tarabile, 1 - 10 bar	24		
45	supapă de siguranță cu arc din bronz	buc	ventil cu sens pt transfer agent termic, prevăzut cu o clapeta de sens ce nu permite returnarea agentului termic, material: alamă, arc din oțel inox, prevăzut cu filet interior la ambele capete, dimensiune: 2 1/2" - 3", 3 - 10 bar	19		
46	supapă de siguranță reglabilă tip 1	buc	ventil de siguranță cu reglarea presiunii până la 6 bar, format din corp de bronz, arc de inox, tijă inox, garnituri silicon folosit pentru eliminarea presiunii mai mari de 6 bar din instalațiile termice, prevăzut cu sistem de siguranță ce nu permite decât deschiderea manuală a acestuia, anticoroziv, rezistent la intemperii, dimensiuni de conectare: 1 1/4" - 2"	59		
47	supapă de siguranță reglabilă tip 2	buc	ventil de siguranță cu reglarea presiunii până la 6 bar, format din corp de bronz, arc de inox, tijă inox, garnituri silicon folosit pentru eliminarea presiunii mai mari de 6 bar din instalațiile termice, prevăzut cu sistem de siguranță ce nu permite decât deschiderea manuală a acestuia, anticoroziv, rezistent la intemperii, dimensiuni de conectare: 1/2" - 1"	12		
48	suport boiler	buc	organ de asamblare pentru susținere boiler, format din diblu din polipropilena prevăzut cu nervuri si	10		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			striații, prezon din oțel rezistent la torsiune cu o aripa plană și striuri rate, diblu cu diametru de 12 mm cu o lungime totală de 60 mm, prezonul trebuie să aibă diametrul de m10 cu o lungime de maxim 110 mm, iar aripa să nu fie mai mare de 10% din lungimea axului			
49	vas de expansiune tip 1	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maximă: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 12 litri	6		
50	vas de expansiune tip 2	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maximă: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 24 litri	5		
51	vas de expansiune tip 3	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maximă: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 35 litri	7		
52	vas de expansiune tip 4	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maximă: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 50 litri	11		
53	vas de expansiune tip 5	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maximă: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 80 litri	25		
54	vas de expansiune tip 6	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maximă: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 8 litri	5		
55	vas de expansiune tip 7	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maximă: 10 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de	0		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 3/4" - 1 1/4", volum recipient: 1000 litri			
56	vas de expansiune tip 8	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maxima: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 100 litri	5		
57	vas de expansiune tip 9	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maxima: 6 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 1/2" - 1", volum recipient: 150 litri	5		
58	vas de expansiune tip 10	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maxima: 10 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 3/4" - 1 1/4", volum recipient: 200 litri	23		
59	vas de expansiune tip 11	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maxima: 10 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 3/4" - 1 1/4", volum recipient: 300 litri	7		
60	vas de expansiune tip 12	buc	recipient de rezervă sub presiune, presiune maxima: 10 bar, presiune încărcare: minim 1 bar, temperatură de lucru: - 10 la +90 grade c, diametre de racordare: 3/4" - 1 1/4", volum recipient: 500 litri			

**Alexandru Ionuț CIORNOHAC**  
**Director - Direcția Administrativă**

ing. Cristina NEGRU  
 Sef serviciu Administrativ

Intocmit,  
 Maria Cristina BRENNER  
 Inspector de specialitate

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

Anexa 3 la anunțul de consultare nr. 155/03 / 14/11 2019

Materiale instalații sanitare, termice și de canalizare - robinete

Nr crt	Denumire produs	U M	Descriere produs	Cantitate maximă	Preț în lei, fără VA	Valoare, în lei, fără TVA
1	2	3	4	5	6	7=5x6
1	robinet alamă sferă tip 1	buc	filet interior-exterior, corp din alama, maneta metalica, 2"	164		
2	robinet alamă sferă tip 2	buc	filet interior-interior, corp din alama, maneta metalica, 2"	164		
3	robinet alamă sferă tip 3	buc	filet interior-interior, garnitura PTFE, corp din alama, maneta metalica, 2 1/2"	184		
4	robinet alamă sferă tip 4	buc	filet interior-interior,, corp din alama, maneta metalica, 1 1/2"	184		
5	robinet alamă sferă tip 5	buc	filet interior-exterior, corp din alama, maneta metalica, 1 1/2"	194		
6	robinet alamă sferă tip 6	buc	filet interior-interior, corp din alama, maneta metalica, 1 1/4"	180		
7	robinet alamă sferă tip 7	buc	filet interior-exterior, corp din alama, maneta metalica, 1 1/4"	180		
8	robinet alamă sferă tip 8	buc	filet interior-interior, corp din alama, maneta metalica, 1/2"	280		
9	robinet alamă sferă tip 9	buc	filet interior-exterior, corp din alama, maneta metalica, 1/2"	182		
10	robinet alamă sferă tip 10	buc	filet interior-interior, corp din alama, maneta metalica, 1"	76		
11	robinet alamă sferă tip 11	buc	filet interior-exterior, corp din alama, maneta metalica, 1"	150		
12	robinet alamă sferă tip 12	buc	filet interior-interior, corp din alama, maneta metalica, 3/4"	160		
13	robinet alamă sferă tip 13	buc	filet interior-exterior, corp din alama, maneta metalica, 3/4"	132		
14	robinet apa cotit port furtun tip 1	buc	filet exterior, corp din alama, cu maneta metalica, 3/4"	142		
15	robinet apa cotit port furtun tip 2	buc	filet exterior, corp din alama, cu maneta metalica, 1/2"	114		
16	robinet apa cotit port furtun tip 3	buc	filet exterior, corp din alama, cu maneta metalica, 1"	60		
17	robinet colțar tip 1	buc	cromat, filet exterior-exterior, 1/2" - 1/2"	413		
18	robinet colțar tip 2	buc	cromat, filet exterior-exterior, 1/2" - 3/8"	252		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

19	robinet colțar tip 3	buc	combinat, aspect cromat, filet exterior, 1/2"- 1/2" - 3/4"	194		
20	robinet colțar tip 4	buc	combinat, aspect cromat, filet exterior, 1/2"- 3/8" - 3/4"	219		
21	robinet colțar tip 5	buc	din alama, filet exterior, 1/2" - 3/4"	174		
22	robinet colțar tip 6	buc	din alama, filet exterior, 1/2" - 1/2"	192		
23	robinet dublu serviciu tip 1	buc	filet exterior-exterior, cu maneta metalica, racord 1/2" - 3/4"	50		
24	robinet dublu serviciu tip 2	buc	filet exterior-exterior, cu maneta metalică, racord 3/4" - 1"	50		
25	robinet dublu serviciu tip 3	buc	filet exterior-exterior, cu manetă metalică, racord 3/8"	80		
26	robinet fluture tip 1	buc	filet interior-interior, 3/8"	150		
27	robinet fluture tip 2	buc	filet interior-interior, 1/2"	256		
28	robinet fluture tip 3	buc	filet interior-interior, 3/4"	185		
29	robinet fluture tip 4	buc	filet interior-interior, 1"	127		
30	robinet golire tip 1	buc	din alama, cu sfera si dop, filet exterior, racord pentru furtun si maneta metalica pentru acționare, 1/2"	214		
31	robinet golire tip 2	buc	din alama, cu sfera si dop, filet exterior, racord pentru furtun si maneta metalica pentru acționare, 3/4"	164		
32	robinet colțar tip 1	buc	pentru închidere, din alama, aspect cromat, 1/2"*1/2"	237		
33	robinet colțar tip 2	buc	pentru închidere, din alama, aspect cromat, 1/2"*3/8"	165		
34	robinet pisoar	buc	din alama, finisaj cromat, cu temporizare, racord 1/2"	42		
35	robinet ppr tip 1	buc	cu sfera si maneta, ø20 mm	308		
36	robinet ppr tip 2	buc	cu sfera si maneta, ø25 mm	164		
37	robinet ppr tip 3	buc	cu sfera si maneta, ø32 mm	100		
38	robinet ppr tip 4	buc	de trecere, îngropat, ø20 mm	160		
39	robinet ppr tip 5	buc	de trecere, îngropat, ø25 mm	150		
40	robinet ppr tip 6	buc	colțar, pentru radiator, FE, ø20 mm, 1/2"	290		
41	robinet retur	buc	colțar, 1/2", pentru radiator	376		
42	robinet sfera cu levier tip 1	buc	filet interior-exterior, 1"	60		

Strada Olari nr.15 (fost 11-13), Sector 2, București

Tel: +(4021) 252.22.02; Fax: +(4021) 252.22.17

Email: social@social2.ro

www.social2.ro



Operator date cu caracter personal

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

43	robinet sfera cu levier tip 2	buc	filet interior-exterior, 1 1/2"	160		
44	robinet sfera cu levier tip 3	buc	filet interior-exterior, 1 1/4"	60		
45	robinet sfera cu levier tip 4	buc	filet interior-interior, 1"	60		
46	robinet sfera cu levier tip 5	buc	filet interior-interior, 1 1/2"	60		
47	robinet sfera cu levier tip 6	buc	filet interior-interior, 1 1/4"	60		
48	robinet sfera fluture tip 1	buc	filet interior-exterior, 1/2", din alama	281		
49	robinet sfera fluture tip 2	buc	filet interior-exterior, 1", din alama	60		
50	robinet sfera fluture tip 3	buc	filet interior-exterior, 3/4", din alama	82		
51	robinet sfera gaz tip 1	buc	filet interior-interior, 1", din alama	60		
52	robinet sfera gaz tip 2	buc	filet interior-interior, 1 1/4", din alama	60		
53	robinet sfera gaz tip 3	buc	filet interior-interior, 1 1/2", din alama	164		
54	robinet sfera gaz tip 4	buc	filet interior-exterior, 1", din alama	60		
55	robinet sfera gaz tip 5	buc	filet interior-exterior, 1 1/4", din alama	60		
56	robinet sfera gaz tip 6	buc	filet interior-exterior, 1 1/2", din alama	60		
57	robinet sfera gaz tip 7	buc	filet interior-interior, 3/8", din alama	63		
58	robinet sfera gaz tip 8	buc	filet interior-interior, 3/4", din alama	64		
59	robinet sfera gaz tip 9	buc	filet interior-interior, 1/2", din alama	71		
60	robinet sfera gaz tip 10	buc	filet interior-exterior, 3/8", din alama	73		
61	robinet sfera gaz tip 11	buc	filet interior-exterior, 3/4", din alama	64		
62	robinet sfera gaz tip 12	buc	filet interior-exterior, 1/2", din alama	63		
63	robinet sub lavoar cu sfera si filtru tip 1	buc	cromat, 1/2"	316		
64	robinet sub lavoar cu sfera si filtru tip 2	buc	cromat, 3/8"	270		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

---

65	robinet trecere sfera tip 1	buc	FI-FI, corp din alama, cu fluture, 3/4"	244		
66	robinet trecere sfera tip 2	buc	FI-FI corp din alama, cu fluture, 1/2"	373		
67	robinet trecere sfera tip 3	buc	FI-FI corp din alama, cu fluture, 1"	230		
68	robinet trecere sfera tip 4	buc	FI-FE, corp din alama, cu fluture, 3/4"	253		
69	robinet trecere sfera tip 5	buc	FI-FE corp din alama, cu fluture, 1/2"	338		
70	robinet trecere sfera tip 6	buc	FI-FE, corp din alama, cu fluture, 1"	230		
71	robinet trecere sfera cu olandez tip 1	buc	filet exterior - interior, corp din alama, cu fluture, 3/4"	238		
72	robinet trecere sfera cu olandez tip 2	buc	filet exterior - interior, corp din alama, cu fluture, 1/2"	334		
73	robinet trecere sfera cu olandez tip 3	buc	filet exterior - interior, corp din alama, cu fluture, 1"	90		
74	robinet tur	buc	colțar, corp din alama, 1/2" , pt corpuri de încălzire	412		
75	robinet tur termostat	buc	colțar, corp din alama, 1/2" , pt corpuri de încălzire	282		
76	set termostatic cu robinet retur	set	conține robinet termostatic colțar 1/2", cap termostat, robinet retur colțar 1/2"	221		

**Alexandru Ionuț CIORNOHAC**  
 Director - Direcția Administrativ

ing. Cristina NEGRU  
 Sef serviciu Administrativ

Intocmit,  
 Maria Cristina BRENNER  
 Inspector de specialitate

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Anexa 4 la anunțul de consultare nr. 159/03 / 14.11.2019

Materiale instalații sanitare, termice și de canalizare - țevi, tuburi, bride, protecții

Nr crt	Denumire produs	U M	Descriere produs	Cantitate maximă	Preț în lei, fără VA	Valoare, în lei, fără TVA
1	2	3	4	5	6	7=5x6
1	brida metal tip 1	buc	ø țeavă 14- 19 mm, ø nominal 3/8", cu protecție de cauciuc si diblu	238		
2	brida metal tip 2	buc	ø țeavă 19-24 mm, ø nominal 1/2", cu protecție de cauciuc si diblu	436		
3	brida metal tip 3	buc	ø țeavă 25-30 mm, ø nominal 3/4", cu protecție de cauciuc si diblu	258		
4	brida metal tip 4	buc	ø țeavă 31-39 mm, ø nominal 1", cu protecție de cauciuc si diblu	188		
5	brida metal tip 5	buc	ø țeavă 40-45 mm, ø nominal 1 1/4", cu protecție de cauciuc si diblu	186		
6	brida metal tip 6	buc	ø țeavă 46-51 mm, ø nominal 1 1/2", cu protecție de cauciuc si diblu	186		
7	brida metal bandă tip 1	buc	ø țeavă 108-115mm, ø nominal 4",	198		
8	brida metal bandă tip 2	buc	ø țeavă 59-64 mm, ø nominal 2",	178		
9	brida metal bandă tip 3	buc	ø țeavă 70-77 mm, ø nominal 2 1/2",	178		
10	brida metal bandă tip 4	buc	ø țeavă 83-90 mm, ø nominal 3",	178		
11	brida metal bandă tip 5	buc	ø țeavă 95-102 mm, ø nominal 3 1/2",	178		
12	brida metal bandă tip 6	buc	ø țeavă 25-30 mm, ø nominal 3/4"	182		
13	brida metal bandă tip 7	buc	ø țeavă 31-39 mm, ø nominal 1"	182		
14	brida metal bandă tip 8	buc	ø țeavă 40-45 mm, ø nominal 1 1/4"	178		
15	brida metal bandă tip 9	buc	ø țeavă 46-51 mm, ø nominal 1 1/2"	178		
16	brida metal bandă tip 10	buc	ø țeavă 14- 19 mm, ø nominal 3/8"	188		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

17	brida metal bandă tip 11	buc	ø țevă 19-24 mm, ø nominal 1/2"	228		
18	brida metal cu diblu tip 1	buc	pt fixarea țevilor metalice, ø nominal 1 1/4",	198		
19	brida metal cu diblu tip 2	buc	pt fixarea țevilor metalice, ø nominal 2"	178		
20	brida metal cu diblu tip 3	buc	pt fixarea țevilor metalice, ø nominal 2 1/2",	178		
21	brida metal cu diblu tip 4	buc	pt fixarea țevilor metalice, ø nominal 3",	178		
22	brida metal cu diblu tip 5	buc	pt fixarea țevilor metalice, ø nominal 1 1/2",	181		
23	izolație pt țevi si conducte tip 1	buc	din polietilena cu o grosime minima de 6 mm, pentru asigura izolare termica, pentru țeava cu diametru între 18 - 42 mm, lungime bara 2 m	408		
24	izolație pt țevi si conducte tip 2	buc	din polietilena cu o grosime minima de 6 mm, pentru asigura izolare termica, pentru țeava cu diametru între 42 - 76 mm, lungime bara 2 m	384		
25	izolație pt țevi si conducte tip 3	buc	din polietilena cu o grosime minima de 6 mm, pentru asigura izolare termica, pentru țeava cu diametru între 76 -114 mm, lungime bara 2 m	330		
26	țeava conexiune rezervor wc	buc	din plastic, pentru legătura vasului de wc cu rezervorul montat la semiînălțime, diametru 40 x 50 mm	354		
27	țeava cupru tip 1	m	ø15 mm, grosime perete minim 0,7 mm, lungime bara 3 m	351		
28	țeava cupru tip 2	m	ø18 mm, grosime perete minim 0,7 mm, lungime bara 3 m	279		
29	țeava cupru tip 3	m	ø22 mm, grosime perete minim 0,7 mm, lungime bara 3 m	270		
30	țeava cupru tip 4	m	ø28 mm, grosime perete minim 0,7 mm, lungime bara 3 m	204		
31	țeava cupru flexibila tip 1	m	ø15 mm, grosime 1 mm, pentru utilizare în cadrul sistemelor termice și alimentare cu apă	73		
32	țeava cupru flexibila tip 2	m	ø18 mm, grosime 1 mm, pentru utilizare în cadrul sistemelor termice și alimentare cu apă	73		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

33	țeava cupru flexibila tip 3	m	ø22 mm, grosime 1 mm, pentru utilizare în cadrul sistemelor termice și alimentare cu apă	68		
34	țeava cupru flexibila tip 4	m	ø28 mm, grosime 0,8 mm, pentru utilizare în cadrul sistemelor termice și alimentare cu apă	68		
35	țeava pexal tip 1	m	ø16 mm, pentru utilizare în cadrul sistemelor termice și alimentare cu apă	43		
36	țeava pexal tip 2	m	ø20 mm, pentru utilizare în cadrul sistemelor termice și alimentare cu apă	244		
37	țeavă pvc tip 1	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 3000 mm	84		
38	țeavă pvc tip 2	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 4000 mm,	44		
39	țeavă pvc tip 3	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 2000 mm,	144		
40	țeavă pvc tip 4	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 1000 mm,	147		
41	țeavă pvc tip 5	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 500 mm,	60		
42	țeavă pvc tip 6	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 250 mm,	60		
43	tub flexibil	buc	din inox, ø 100/110 mm, lungime 3 m	55		
44	tub izolator pentru țevi tip 1	ml	din spuma polietilena, lungime minima 1 m, ø15 mm, grosime min. 6 mm	120		
45	tub izolator pentru țevi tip 2	ml	din spuma polietilena, lungime minima 1 m, ø18 mm, grosime min. 6 mm	120		
46	tub izolator pentru țevi tip 3	ml	din spuma polietilena, lungime minimă 1 m, ø22 mm, grosime min. 6 mm	120		
47	tub izolator pentru țevi tip 4	ml	din spuma polietilena, lungime minima 1 m, ø28 mm, grosime min. 6 mm	120		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

48	tub pp tip 1	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32mm, lungime 250 mm,	183		
49	tub pp tip 2	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32mm, lungime 500 mm,	179		
50	tub pp tip 3	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32mm, lungime 1000 mm,	185		
51	tub pp tip 4	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32mm, lungime 2000 mm,	163		
52	tub pp tip 5	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, lungime 250 mm,	171		
53	tub pp tip 6	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, lungime 500 mm,	177		
54	tub pp tip 7	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, lungime 1000 mm,	167		
55	tub pp tip 8	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, lungime 2000 mm,	163		
56	tub pp tip 9	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, lungime 250 mm,	174		
57	tub pp tip 10	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, lungime 500 mm,	178		
58	tub pp tip 11	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, lungime 1000 mm,	178		
59	tub pp tip 12	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, lungime 2000 mm,	164		
60	tub pp tip 13	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 250 mm,	186		
61	tub pp tip 14	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 500 mm,	173		
62	tub pp tip 15	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 1000 mm,	168		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

63	tub pp tip 16	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, lungime 2000 mm,	164		
64	tub pvc tip 1	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, lungime 500 mm,	52		
65	tub pvc tip 2	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm, lungime 250 mm,	26		
66	tub pvc tip 3	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, lungime 500 mm,	46		
67	tub pvc tip 4	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, lungime 250 mm,	26		
68	tub pvc tip 5	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, lungime 500 mm,	52		
69	tub pvc tip 6	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, lungime 250 mm,	26		
70	țeava ppr tip 1	m	compozita, pn 20, dn 110, bara 4 m lungime	306		
71	țeava ppr tip 2	m	compozita, pn 20, dn 20, bara 4 m lungime	455		
72	țeava ppr tip 3	m	compozita, pn 20, dn 25, bara 4 m lungime	408		
73	țeava ppr tip 4	m	compozita, pn 20, dn 32, bara 4 m lungime	398		
74	țeava ppr tip 5	m	compozita, pn 20, dn 40, bara 4 m lungime	278		
75	țeava ppr tip 6	m	compozita, pn 20, dn 50, bara 4 m lungime	246		
76	țeava ppr tip 7	m	compozita, pn 20, dn 63, bara 4 m lungime	246		
77	țeava ppr tip 8	m	compozita, pn 20, dn 75, bara 4 m lungime	246		
78	țeava ppr tip 9	m	compozita, pn 20, dn 90, bara 4 m lungime	246		
79	țeavă neagră tip 1	m	din oțel, utilizată pt instalații de apă și gaz metan, grosime perete minim 2,6 mm, ø 1/2", lungime 3000 mm	87		
80	țeavă neagră tip 2	m	din oțel, utilizată pt instalații de apă și gaz metan, grosime perete minim 2,6 mm, ø 3/4", lungime 3000 mm	87		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

81	țeavă neagră tip 3	m	din oțel, utilizată pt instalații de apă și gaz metan, grosime perete minim 3,2 mm, ø 1", lungime 3000 mm	78		
82	țeavă neagră tip 4	m	din oțel, utilizată pt instalații de apă și gaz metan, grosime perete minim 3,2 mm, ø 1 1/2", lungime 3000 mm	78		
83	țeavă neagră tip 5	m	din oțel, utilizată pt instalații de apă și gaz metan, grosime perete minim 3,2 mm, ø 2", lungime 3000 mm	78		

**Alexandru Ionuț CIOBNOHAC**  
Director - Direcția Administrativă

ing. Cristina NEGRU  
Sef serviciu Administrativ

Intocmit,  
Maria Cristina BRENNER  
Inspector de specialitate

D.G.A.S.P.C. Sector 2

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

Anexa 5 la anunțul de consultare nr. 159/03 ..... / 14.11...... 2019

Materiale instalații sanitare, termice și de canalizare - fittinguri

Nr crt	Denumire produs	U M	Descriere produs	Cantitate maximă	Preț în lei, fără VA	Valoare, în lei, fără TVA
1	2	3	4	5	6	7=5x6
1	capac alamă tip 1	buc	pentru instalații sanitare, temperatura maxima de lucru 120°C, presiune maximă de lucru 16 bar, cu filet interior, 1"	112		
2	capac alamă tip 2	buc	pentru instalații sanitare, temperatura maxima de lucru 120°C, presiune maximă de lucru 16 bar, cu filet interior, 1/2"	140		
3	capac alamă tip 3	buc	pentru instalații sanitare, temperatura maxima de lucru 120°C, presiune maximă de lucru 16 bar, cu filet interior, 3/4"	112		
4	capac alamă tip 4	buc	pentru instalații sanitare, temperatura maxima de lucru 120°C, presiune maximă de lucru 16 bar, cu filet interior, 3/8"	132		
5	capac cupru tip 1	buc	dimensiune 15 mm	222		
6	capac cupru tip 2	buc	dimensiune 18 mm	222		
7	capac cupru tip 3	buc	dimensiune 22 mm	222		
8	capac cupru tip 4	buc	dimensiune 28 mm	212		
9	capac negru tip 1	buc	din fontă, filet interior 1 1/2"	12		
10	capac negru tip 2	buc	din fontă, filet interior 1 1/4"	12		
11	capac negru tip 3	buc	din fontă, filet interior 1/2"	12		
12	capac negru tip 4	buc	din fontă, filet interior 1"	12		
13	capac negru tip 5	buc	din fontă, filet interior 3/4"	12		
14	capac ppr tip 1	buc	ø20 mm	238		
15	capac ppr tip 2	buc	ø25 mm	238		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

16	capac ppr tip 3	buc	ø32 mm	48		
17	clapetă anti retur tip 1	buc	din pvc, cu mufă și garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	75		
18	clapetă anti retur tip 1	buc	din pp, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	105		
19	clema ppr tip 1	buc	dubla, ø20	500		
20	clema ppr tip 2	buc	dubla, ø25	470		
21	clema ppr tip 3	buc	dubla, ø32	300		
22	clema ppr tip 4	buc	simpla, ø20	488		
23	clema ppr tip 5	buc	simpla, ø25	474		
24	clema ppr tip 6	buc	simpla, ø32	274		
25	colier reglabil pp tip 1	buc	din polipropilenă, diametru ø 32 mm, garnitură de etanșare din cauciuc	264		
26	colier reglabil pp tip 2	buc	din polipropilenă, diametru ø 40 mm, garnitură de etanșare din cauciuc	279		
27	colier reglabil pp tip 3	buc	din polipropilenă, diametru ø 50 mm, garnitură de etanșare din cauciuc	264		
28	colier reglabil pp tip 4	buc	din polipropilenă, diametru ø 110 mm, garnitură de etanșare din cauciuc	279		
29	conector dublu pexal tip 1	buc	16 mm	151		
30	conector dublu pexal tip 2	buc	20 mm	121		
31	conector pexal tip 1	buc	filet exterior, ø 16 mm, 1/2"	46		
32	conector pexal tip 2	buc	filet exterior, ø 16 mm, 3/4"	40		
33	conector pexal tip 3	buc	filet exterior, ø 20 mm, 1/2"	46		
34	conector pexal tip 4	buc	filet exterior, ø 20 mm, 3/4"	40		
35	conector pexal tip 5	buc	filet interior, ø 16 mm, 1/2"	46		
36	conector pexal tip 6	buc	filet interior, ø 16 mm, 3/4"	40		
37	conector pexal tip 7	buc	filet interior, ø 20 mm, 1/2"	6		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

38	conector pexal tip 8	buc	filet interior, ø 20 mm, 3/4"	0		
39	conector pexal egal tip 1	buc	din alamă, ø 16 mm	6		
40	conector pexal egal tip 2	buc	din alamă, ø 20 mm	6		
41	conector pp tip 1	buc	de dilatație, diametru 40 mm, l 225 mm, i 174 mm	180		
42	conector pp tip 2	buc	pt trecere la fontă, diametru 110 mm, inel/ garnitură dublă	180		
43	conector pp tip 3	buc	pt trecere la fontă, diametru 50 mm, inel/ garnitură dublă	180		
44	conector pp tip 4	buc	redus, cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40*32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	180		
45	conector pp tip 5	buc	redus, cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50*40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	180		
46	corp conector tehnic pp tip 1	buc	racordare obiecte sanitare, diametru 40 mm	200		
47	corp conector tehnic pp tip 2	buc	racordare obiecte sanitare, diametru 40 mm, lungime 74 mm	200		
48	cot alama tip 1	buc	90 °filet interior-exterior, 1"	170		
49	cot alama tip 2	buc	90 °filet interior-exterior, 1/2"	299		
50	cot alama tip 3	buc	90 °filet interior-exterior, 3/4"	170		
51	cot alama tip 4	buc	90 °filet interior-exterior, 3/8"	182		
52	cot alama tip 5	buc	90 °filet interior-interior, 1"	170		
53	cot alama tip 6	buc	90 °filet interior-interior, 1/2"	299		
54	cot alama tip 7	buc	90 °filet interior-interior, 3/4"	170		
55	cot alama tip 8	buc	90 °filet interior-interior, 3/8"	183		
56	cot compresiune pp tip 1	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 20 mm,	180		
57	cot compresiune pp tip 2	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 25 mm,	140		
58	cot compresiune pp tip 3	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 32 mm,	140		
59	cot compresiune pp tip 4	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 40 mm,	80		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

60	cot compresiune pp tip 5	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 50 mm,	80		
61	cot compresiune pp tip 6	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 63 mm,	80		
62	cot compresiune pp tip 7	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 75 mm,	80		
63	cot compresiune pp tip 8	buc	cot egal la 90°, folosit pentru îmbinarea țevilor, diametru 90 mm,	60		
64	cot cupru tip 1	buc	interior-interior 90°, ø 28 mm	262		
65	cot cupru tip 2	buc	interior-exterior, 90°, ø 15 mm	285		
66	cot cupru tip 3	buc	interior-exterior, 90°, ø 18 mm	285		
67	cot cupru tip 4	buc	interior-exterior, 90°, ø 22 mm	265		
68	cot cupru tip 5	buc	interior-exterior, 90°, ø 28 mm	265		
69	cot cupru tip 6	buc	interior-interior 90°, ø 22 mm	265		
70	cot cupru tip 7	buc	interior-interior, 90°, ø 15 mm	402		
71	cot cupru tip 8	buc	interior-interior, 90°, ø 18 mm	275		
72	cot fix perete cupru tip 1	buc	ø15-1/2"	257		
73	cot fix perete cupru tip 2	buc	ø18-1/2"	243		
74	cot fix perete cupru tip 3	buc	ø22-3/4"	242		
75	cot negru tip 1	buc	cot egal la 90 grd filet interior-filet interior din fonta neagra 1 1/2"	140		
76	cot negru tip 2	buc	cot egal la 90 grd filet interior-filet interior din fonta neagra 1 1/4"	80		
77	cot negru tip 3	buc	cot egal la 90 grd filet interior-filet interior din fonta neagra 1"	80		
78	cot negru tip 4	buc	cot egal la 90 grd filet interior-filet interior din fonta neagra 2"	80		
79	cot negru tip 5	buc	cot egal la 90 grd filet interior-filet interior din fonta neagra 3/4"	170		
80	cot negru tip 6	buc	cot egal la 90 grd filet interior-filet interior din fonta neagra, 1/2"	210		
81	cot negru tip 7	buc	din fontă, 3/8, filet interior-exterior	84		
82	cot negru tip 8	buc	filet interior-exterior, din oțel forjat, 90°, 1/2"	174		
83	cot negru tip 9	buc	filet interior-exterior, din oțel forjat, 90°, 3/4"	170		
84	cot negru tip 10	buc	filet interior-interior, din oțel forjat, 90°, 1/2"	170		



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

85	cot negru tip 11	buc	filet interior-interior, din otel forjat, 90°, 3/4"	170		
86	cot olandez alama tip 1	buc	filet interior-filet interiorlet exterior, 1 "	130		
87	cot olandez alama tip 2	buc	filet interior-filet interiorlet exterior, 1/2 "	275		
88	cot olandez alama tip 3	buc	filet interior-filet interiorlet exterior, 3/4 "	234		
89	cot pexal tip 1	buc	filet exterior, ø 16 mm, 1/2"	140		
90	cot pexal tip 2	buc	filet exterior, ø 16 mm, 3/4"	80		
91	cot pexal tip 3	buc	filet exterior, ø 20 mm, 1/2"	140		
92	cot pexal tip 4	buc	filet exterior, ø 20 mm, 3/4"	80		
93	cot pexal tip 5	buc	filet interior, ø 16 mm, 1/2"	120		
94	cot pexal tip 6	buc	filet interior, ø 16 mm, 3/4"	80		
95	cot pexal tip 7	buc	filet interior, ø 20 mm, 1/2"	140		
96	cot pexal tip 8	buc	filet interior, ø 20 mm, 3/4"	80		
97	cot pexal cu talpa	buc	filet interior, 16 mm*1/2"	120		
98	cot pexal egal tip 1	buc	ø 16 mm	140		
99	cot pexal egal tip 2	buc	ø 20 mm	140		
100	cot pp tip 1	buc	cu mufa si garnitura, 15°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	214		
101	cot pp tip 2	buc	cu mufa si garnitura, 15°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	210		
102	cot pp tip 3	buc	cu mufa si garnitura, 15°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	150		
103	cot pp tip 4	buc	cu mufa si garnitura, 15°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	214		
104	cot pp tip 5	buc	cu mufa si garnitura, 30°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	150		
105	cot pp tip 6	buc	cu mufa si garnitura, 30°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	150		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

106	cot pp tip 7	buc	cu mufa si garnitura, 30°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	130		
107	cot pp tip 8	buc	cu mufa si garnitura, 30°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	134		
108	cot pp tip 9	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	152		
109	cot pp tip 10	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	138		
110	cot pp tip 11	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	138		
111	cot pp tip 12	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	130		
112	cot pp tip 13	buc	cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	130		
113	cot pp tip 14	buc	cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	130		
114	cot pp tip 15	buc	cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	130		
115	cot pp tip 16	buc	cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	134		
116	cot pp tip 17	buc	cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	138		
117	cot pp tip 18	buc	cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara,	134		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm		
118	cot pp tip 19	buc	cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	148	
119	cot pp tip 20	buc	cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	130	
120	cot ppr tip 1	buc	45 ° ø20	511	
121	cot ppr tip 2	buc	45 ° ø25	410	
122	cot ppr tip 3	buc	45 ° ø32	360	
123	cot ppr tip 4	buc	90 ° ø20	466	
124	cot ppr tip 5	buc	90 ° ø25	430	
125	cot ppr tip 6	buc	90 ° ø32	360	
126	cot ppr tip 7	buc	90 °, ø20*1/2 filet exterior	520	
127	cot ppr tip 8	buc	90 °, ø20*1/2 filet interior	446	
128	cot ppr tip 9	buc	90 °, ø20*3/4 filet exterior	320	
129	cot ppr tip 10	buc	90 ° ø25*1/2 filet interior	480	
130	cot ppr tip 11	buc	90 ° ø25*1/2 filet interior	400	
131	cot ppr tip 12	buc	90 ° ø32*1 filet exterior	360	
132	cot ppr tip 13	buc	90 ° ø32*1 filet interior	460	
133	cot ppr tip 14	buc	90 °, ø20*3/4 filet interior	360	
134	cot ppr tip 15	buc	90 °, ø25*3/4 filet exterior	320	
135	cot ppr tip 16	buc	91 °, ø25*1/2 filet exterior	360	
136	cot ppr tip 17	buc	cu suport perete ø20*1/2	390	
137	cot talpa ppr tip 1	buc	ø32*1/2 filet exterior	130	
138	cot talpa ppr tip 2	buc	ø32*1/2 filet interior	170	
139	cruce ppr tip 1	buc	ø20	186	
140	cruce ppr tip 2	buc	ø25	150	
141	cruce ppr tip 3	buc	ø32	115	
142	curba tip 1	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	146	
143	curba tip 2	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	133	
144	curba tip 3	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	135	

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

145	curba tip 4	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	134		
146	curba tip 5	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	66		
147	curba tip 6	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	70		
148	curba tip 7	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 400 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	72		
149	curba tip 8	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 87°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	72		
150	curba tip 9	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	62		
151	curba tip 10	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	62		
152	curba tip 11	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	62		
153	curba tip 12	buc	din pvc, cu mufa si garnitura, 67°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	62		
154	curba cupru tip 1	buc	int-ext, 45°, ø 15 mm	293		
155	curba cupru tip 2	buc	int-ext, 45°, ø 18 mm	275		
156	curba cupru tip 3	buc	int-ext, 45°, ø 22 mm	260		
157	curba cupru tip 4	buc	int-ext, 45°, ø 28 mm	260		
158	curba cupru tip 5	buc	int-int, 45°, ø 15 mm	293		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

159	curba cupru tip 6	buc	int-int, 45°, ø 22 mm	265		
160	curba cupru tip 7	buc	int-int, 45°, ø 28 mm	260		
161	curba cupru tip 8	buc	int-int, 45°, ø 18 mm	270		
162	dop tip 1	buc	din pvc, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	164		
163	dop tip 2	buc	din pvc, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	176		
164	dop tip 3	buc	din pvc, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	165		
165	dop tip 4	buc	din pvc, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	168		
166	dop alamă tip 1	buc	1", filet exterior	144		
167	dop alamă tip 2	buc	1/2", filet exterior	189		
168	dop alamă tip 3	buc	3/4", filet exterior	144		
169	dop alamă tip 4	buc	3/8", filet exterior	150		
170	dop bronz tip 1	buc	1 1/2", filet exterior	140		
171	dop bronz tip 2	buc	1 1/2", filet interior	140		
172	dop bronz tip 3	buc	1 1/4", filet exterior	140		
173	dop bronz tip 4	buc	1 1/4", filet interior	140		
174	dop bronz tip 5	buc	1", filet exterior	140		
175	dop bronz tip 6	buc	1", filet interior	140		
176	dop bronz tip 7	buc	1/2", filet exterior	155		
177	dop bronz tip 8	buc	1/2", filet interior	169		
178	dop bronz tip 9	buc	2", filet exterior	75		
179	dop bronz tip 10	buc	2", filet interior	75		
180	dop bronz tip 11	buc	3/4", filet exterior	75		
181	dop bronz tip 12	buc	3/4", filet interior	75		
182	dop negru tip 1	buc	1 1/2", filet exterior, din fonta	60		
183	dop negru tip 2	buc	1 1/2", filet interior, din fonta	60		
184	dop negru tip 3	buc	1 1/4", filet exterior, din fonta	60		
185	dop negru tip 4	buc	1 1/4", filet interior, din fonta	60		
186	dop negru tip 5	buc	1", filet exterior, din fonta	60		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

187	dop negru tip 6	buc	1", filet interior, din fonta	60		
188	dop negru tip 7	buc	1/2", filet exterior, din fonta	60		
189	dop negru tip 8	buc	1/2", filet interior, din fonta	60		
190	dop negru tip 9	buc	2", filet exterior, din fonta	60		
191	dop negru tip 10	buc	2", filet interior, din fonta	60		
192	dop negru tip 11	buc	3/4", filet exterior, din fonta	64		
193	dop negru tip 12	buc	3/4", filet interior, din fonta	60		
194	dop pp tip 1	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	73		
195	dop pp tip 2	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	67		
196	dop pp tip 3	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	73		
197	dop pp tip 4	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	67		
198	filtru y alama tip 1	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1"	88		
199	filtru y alama tip 2	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1/2"	209		
200	filtru y alama tip 3	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 3/4"	88		
201	filtru y bronz tip 1	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1 1/2"	88		
202	filtru y bronz tip 2	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1 1/4"	88		
203	filtru y bronz tip 3	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1"	88		
204	filtru y bronz tip 4	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1/2"	119		
205	filtru y bronz tip 5	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 2"	88		
206	filtru y bronz tip 6	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 3/4"	88		
207	filtru y otel forjat tip 1	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1 1/2"	68		
208	filtru y otel forjat tip 2	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1 1/4"	68		
209	filtru y otel forjat tip 3	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1"	68		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

210	filtru y otel forjat tip 4	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 1/2"	77		
211	filtru y otel forjat tip 5	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 2"	68		
212	filtru y otel forjat tip 6	buc	sita de inox demontabila, filet interior, 3/4"	72		
213	filtru y ppr tip 1	buc	filet interior-filet exterior, ø20	118		
214	filtru y ppr tip 2	buc	filet interior-filet exterior, ø25	108		
215	filtru y ppr tip 3	buc	filet interior-filet interiorlet exterior, ø32	91		
216	manșon pp tip 1	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	122		
217	manșon pp tip 2	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	108		
218	manșon pp tip 3	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	114		
219	manșon pp tip 4	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	112		
220	mufa bronz tip 1	buc	1"	90		
221	mufa bronz tip 2	buc	1/2"	244		
222	mufa bronz tip 3	buc	3/4"	94		
223	mufa bronz tip 4	buc	3/8"	103		
224	mufa dreapta cupru tip 1	buc	interior-interior, ø15	280		
225	mufa dreapta cupru tip 2	buc	interior-interior, ø18	280		
226	mufa dreapta cupru tip 3	buc	interior-interior, ø22	260		
227	mufa dreapta cupru tip 4	buc	interior-interior, ø88	260		
228	mufa ppr tip 1	buc	filet exterior, ø20*1/2"	462		
229	mufa ppr tip 2	buc	filet exterior, ø20*3/4"	108		
230	mufa ppr tip 3	buc	filet exterior, ø25*3/4"	108		
231	mufa ppr tip 4	buc	filet exterior, ø32*1"	97		
232	mufa ppr tip 5	buc	filet interior, ø20*1/2"	488		
233	mufa ppr tip 6	buc	filet interior, ø20*3/4"	116		
234	mufa ppr tip 7	buc	filet interior, ø25*3/4"	108		
235	mufa ppr tip 8	buc	filet interior, ø32*1"	107		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

236	mufa ppr tip 9	buc	ø20	498		
237	mufa ppr tip 10	buc	ø25	238		
238	mufa ppr tip 11	buc	ø32	188		
239	mufa rapida alama tip 1	buc	filet exterior, 1" ø32 mm	93		
240	mufa rapida alama tip 2	buc	filet exterior, 1/2" ø20 mm	252		
241	mufa rapida alama tip 3	buc	filet exterior, 3/4" ø25 mm	93		
242	mufa rapida alama tip 4	buc	filet interior, 1" ø32 mm	113		
243	mufa rapida alama tip 5	buc	filet interior, 1/2" ø20 mm	174		
244	mufa rapida alama tip 6	buc	filet interior, 3/4" ø25 mm	93		
245	mufa rapida dubla din bronz tip 1	buc	pentru teava pvc ø 20 mm	189		
246	mufa rapida dubla din bronz tip 2	buc	pentru teava pvc ø 25 mm	168		
247	mufa rapida dubla din bronz tip 3	buc	pentru teava pvc ø 32 mm	108		
248	mufa reducție cupru tip 1	buc	interior-interior, ø18-15 mm	283		
249	mufa reducție cupru tip 2	buc	interior-interior, ø22-15 mm	183		
250	mufa reducție cupru tip 3	buc	interior-interior, ø22-18 mm	173		
251	mufa reducție cupru tip 4	buc	interior-interior, ø28-22 mm	168		
252	mufă tip 1	buc	din pvc, cu garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	102		
253	mufă tip 2	buc	din pvc, cu garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	120		
254	mufă tip 3	buc	din pvc, cu garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	106		
255	mufă tip 4	buc	din pvc, cu garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara,	126		

DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

			diametru 32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm			
256	mufă alamă tip 1	buc	filet interior, ø 1"	93		
257	mufă alamă tip 2	buc	filet interior, ø 1/2"	158		
258	mufă alamă tip 3	buc	filet interior, ø 3/4"	93		
259	mufă alamă tip 4	buc	filet interior, ø 3/8"	103		
260	mufă alamă tip 5	buc	redusa, filet interior, ø 1/2"-3/4"	175		
261	mufă alamă tip 6	buc	redusa, filet interior, ø 3/4"-1"	93		
262	mufă alamă tip 7	buc	redusa, filet interior, ø 3/8"-1/2"	150		
263	mufă alamă tip 8	buc	filet exterior-filet exterior, 1"	93		
264	mufă alamă tip 9	buc	filet exterior-filet exterior, 1/2"	133		
265	mufă alamă tip 10	buc	filet exterior-filet exterior, 3/4"	93		
266	mufă alamă tip 11	buc	filet exterior-filet exterior, 3/8"	105		
267	mufă alamă tip 12	buc	redus, filet exterior-filet exterior, 1"-1/2"	93		
268	mufă alamă tip 13	buc	redus, filet exterior-filet exterior, 1"-3/4"	93		
269	mufă alamă tip 14	buc	redus, filet exterior-filet exterior, 1/2"-3/4"	98		
270	mufă alamă tip 15	buc	redus, filet exterior-filet exterior, 1/2"-3/8"	158		
271	niplu bronz tip 1	buc	1"	78		
272	niplu bronz tip 2	buc	1/2"	285		
273	niplu bronz tip 3	buc	3/4"	120		
274	niplu bronz tip 4	buc	redus, 1"-1/2"	93		
275	niplu bronz tip 5	buc	redus, 1"-3/4"	97		
276	niplu bronz tip 6	buc	redus, 1/2"-3/4"	137		
277	niplu bronz tip 7	buc	redus, 1/2"-3/8"	265		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

278	niplu bronz tip 8	buc	3/8"	199		
279	niplu-mufa alama tip 1	buc	filet exterior-filet interior, $\phi$ 1/2"-1"	99		
280	niplu-mufa alama tip 2	buc	filet exterior-filet interior, $\phi$ 1/2"-3/4"	97		
281	niplu-mufa alama tip 3	buc	filet exterior-filet interior, $\phi$ 3/4"-1"	93		
282	niplu-mufa alama tip 4	buc	filet exterior-fi, $\phi$ 3/8"-1/2"	225		
283	ocolire cupru tip 1	buc	$\phi$ 15 mm	166		
284	ocolire cupru tip 2	buc	$\phi$ 18 mm	127		
285	ocolire cupru tip 3	buc	$\phi$ 22 mm	96		
286	olandez alama tip 1	buc	filet exterior-filet interior, 1 "	93		
287	olandez alama tip 2	buc	filet exterior-filet interior, 1/2 "	201		
288	olandez alama tip 3	buc	filet exterior-fi, 3/4 "	97		
289	olandez alama tip 4	buc	filet interior-filet interior, 1 "	93		
290	olandez alama tip 5	buc	filet interior-filet interior, 1/2 "	157		
291	olandez alama tip 6	buc	filet interior-filet interior, 3/4 "	97		
292	olandez bronz tip 1	buc	1 1/2"	78		
293	olandez bronz tip 2	buc	1 1/4"	78		
294	olandez bronz tip 3	buc	1"	78		
295	olandez bronz tip 4	buc	1/2"	139		
296	olandez bronz tip 5	buc	2"	78		
297	olandez bronz tip 6	buc	3/4"	82		
298	piesa inspectie	buc	din pvc, cu mufa și garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	104		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

299	piesă curățire pp tip 1	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	100		
300	piesă curățire pp tip 2	buc	pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	71		
301	ramificație	buc	din pvc, cu garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110 mm*110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	71		
302	ramificație excentrică pp tip 1	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40*32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	81		
303	ramificație excentrică pp tip 2	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50*32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	84		
304	ramificație excentrică pp tip 3	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50*40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	81		
305	ramificație excentrică pp tip 4	buc	cu mufa si garnitura, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110*40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	71		
306	ramificație pp tip 1	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 32*32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	74		
307	ramificație pp tip 2	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40*40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	72		
308	ramificație pp tip 3	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 50*50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	76		
309	ramificație pp tip 4	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 110*110 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	68		
310	ramificație redusă pp tip 1	buc	cu mufa si garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioara, diametru 40*32 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	68		



DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2

311	ramificație redusă pp tip 2	buc	cu mufa și garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioară, diametru 50*40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	68		
312	ramificație redusă pp tip 3	buc	cu mufa și garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioară, diametru 110*50 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	68		
313	ramificație redusă pp tip 4	buc	cu mufa și garnitura, 45°, pentru rețelele de canalizare interioară, diametru 110*40 mm, grosimea peretelui minim 1,5 mm	67		
314	săritura ppr tip 1	buc	ø20	114		
315	săritura ppr tip 2	buc	ø25	85		
316	săritura ppr tip 3	buc	ø32	75		
317	semi olandez curbat pentru cupru tip 1	buc	interior, ø15 mm-1/2"	113		
318	semi olandez curbat pentru cupru tip 2	buc	interior, ø28 mm-1"	73		
319	semi olandez drept cupru tip 1	buc	interior, ø15 mm-1/2"	147		
320	semi olandez drept cupru tip 2	buc	interior, ø18 mm-1/2"	123		
321	semi olandez drept cupru tip 3	buc	interior, ø18 mm-3/4"	73		
322	semi olandez drept cupru tip 4	buc	interior, ø22 mm-3/4"	73		
323	semi olandez drept cupru tip 5	buc	interior, ø28 mm-1"	73		
324	set legătura alama	set	pentru racordarea contorului de apă, filet exterior, dn15, 1/2", 2 buc	131		
325	supapa de sens alama tip 1	buc	filet interior-interior, 1/2"	88		
326	supapa de sens alama tip 2	buc	filet interior-interior, 3/4"	70		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

327	supapa de sens alamă tip 3	buc	filet interior-interior, 1"	70		
328	teu alamă tip 1	buc	filet interior, 3/8"	110		
329	teu alamă tip 2	buc	filet interior, 1/2"	178		
330	teu alamă tip 3	buc	filet interior, 3/4"	86		
331	teu alamă tip 4	buc	filet interior, 1"	86		
332	teu egal cupru tip 1	buc	ø15 mm	301		
333	teu egal cupru tip 2	buc	ø18 mm	301		
334	teu egal cupru tip 3	buc	ø22 mm	156		
335	teu egal cupru tip 4	buc	ø28 mm	101		
336	teu pexal tip 1	buc	egal, ø16 mm	60		
337	teu pexal tip 2	buc	egal, ø20 mm	90		
338	teu pexal tip 3	buc	filet interior, ø 16 mm, 1/2"	60		
339	teu pexal tip 4	buc	filet interior, ø 16 mm, 3/4"	60		
340	teu pexal tip 5	buc	filet interior, ø 20 mm, 1/2"	100		
341	teu pexal tip 6	buc	filet interior, ø 20 mm, 3/4"	60		
342	teu pexal tip 7	buc	filet interior, ø16 mm-1/2"	60		
343	teu pexal tip 8	buc	filet interior, ø20 mm-1/2"	60		
344	teu pexal tip 9	buc	filet interior, ø20 mm-3/4"	60		
345	teu pexal tip 10	buc	redus, 16*16*20 mm	80		
346	teu pexal tip 11	buc	redus, 20*16*20 mm	80		
347	teu ppr tip 1	buc	dublu, 20*20mm	175		
348	teu ppr tip 2	buc	dublu, 20*25mm	155		
349	teu ppr tip 3	buc	dublu, 25*25mm	140		
350	teu ppr tip 4	buc	egal, ø 20	355		
351	teu ppr tip 5	buc	egal, ø 25	345		
352	teu ppr tip 6	buc	egal, ø 32	325		
353	teu ppr tip 7	buc	filet interior ø 32	160		
354	teu ppr tip 8	buc	filet interior, ø 20	199		
355	teu ppr tip 9	buc	filet interior, ø 25	150		
356	teu ppr tip 10	buc	redus, ø 20*20*25 mm	150		
357	teu ppr tip 11	buc	redus, ø 25*20*25 mm	150		
358	teu ppr tip 12	buc	redus, ø 32*20*32 mm	150		
359	teu ppr tip 13	buc	redus, ø 32*25*32 mm	145		
360	teu redus cupru tip 1	buc	ø15*18*15 mm	285		
361	teu redus cupru tip 2	buc	ø18*15*18 mm	285		
362	teu redus cupru tip 3	buc	ø22*15*22 mm	185		
363	teu redus cupru tip 4	buc	ø22*18*22 mm	113		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

364	teu redus cupru tip 5	buc	ø28*18*28 mm	113		
365	teu redus cupru tip 6	buc	ø28*22*28 mm	113		

**Alexandru Ionuț CIORNOHAC**  
Director - Direcția Administrativă

ing. Cristina NEGRU  
Sef serviciu Administrativ

Intocmit,  
Maria Cristina BRENNER  
Inspector de specialitate

D.G.A.S.P.C. Sector 2

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

Anexa 6 la anunțul de consultare nr. 159/103 / 14.11. 2019

Materiale instalații sanitare, termice și de canalizare – racorduri

Nr crt	Denumire produs	U M	Descriere produs	Cantitate maximă	Preț în lei, fără VA	Valoare, în lei, fără TVA
1	2	3	4	5	6	7=5x6
1	racord compresiune tip 1	buc	alama 1/2 x 20 filet exterior	64		
2	racord compresiune tip 2	buc	alama 1/2 x 20 filet interior	60		
3	racord compresiune tip 3	buc	alama 3/4 x 25 filet exterior	35		
4	racord compresiune tip 4	buc	alama 3/4 x 25 filet interior	35		
5	racord compresiune tip 5	buc	alama 1 x 32 filet exterior	25		
6	racord compresiune tip 6	buc	alama 1 x 32 filet interior	25		
7	racord evacuare flexibil wc	buc	pentru a conecta vasul wc la conducta de scurgere, lungime minim 250 mm maxim 590 mm, culoare alb, din pp+pvc, conectare cu garnitura de cauciuc	327		
8	racord extensibil lavoar	buc	din polipropilenă, diametru ieșire: ø 32/40 mm, conexiune: 1 1/4 inch/ 1 1/2 inch	532		
9	racord flexibil tip 1	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 3/8, filet interior-filet interior, 300 mm	138		
10	racord flexibil tip 2	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 3/8, filet interior-filet interior, 400 mm	178		
11	racord flexibil tip 3	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 3/8, filet interior-filet interior, 500 mm	172		

**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

12	racord flexibil tip 4	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 3/8, filet interior-filet interior, 600 mm	184		
13	racord flexibil tip 5	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet exterior-filet interior, 300 mm	84		
14	racord flexibil tip 6	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet exterior-filet interior, 400 mm	286		
15	racord flexibil tip 7	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet exterior-filet interior, 500 mm	222		
16	racord flexibil tip 8	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet exterior-filet interior, 600 mm	244		
17	racord flexibil tip 9	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet interior-filet interior, 300 mm	160		
18	racord flexibil tip 10	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet interior-filet interior, 400 mm	214		
19	racord flexibil tip 11	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet interior-filet interior, 500 mm	238		
20	racord flexibil tip 12	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2, filet interior-filet interior, 600 mm	224		
21	racord flexibil tip 13	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2*3/8, filet interior-filet interior, 200 mm	74		
22	racord flexibil tip 14	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune maxima 10 bar, 1/2*3/8, filet interior-filet interior, 300 mm	74		
23	racord flexibil tip 15	buc	din inox, acoperit cu țesătură din oțel inoxidabil, presiune	112		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			maxima 10 bar, 1/2*3/8, filet interior-filet interior, 400 mm			
24	racord olandez alama tip 1	buc	drept, filet interior-filet exterior, 1/2",	146		
25	racord olandez alama tip 2	buc	drept, filet interior-filet exterior, 3/4",	54		
26	racord olandez ppr tip 1	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet exterior la celălalt capăt, ø20*1/2	258		
27	racord olandez ppr tip 2	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet exterior la celălalt capăt, ø20*3/4	77		
28	racord olandez ppr tip 3	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet exterior la celălalt capăt, ø25*1/2	92		
29	racord olandez ppr tip 4	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet exterior la celălalt capăt, ø25*3/4	45		
30	racord olandez ppr tip 5	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet exterior la celălalt capăt, ø32*1/2	72		
31	racord olandez ppr tip 6	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet exterior la celălalt capăt, ø32*3/4	45		
32	racord olandez ppr tip 7	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet interior la celălalt capăt, ø20*1/2	137		
33	racord olandez ppr tip 8	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet interior la celălalt capăt, ø20*3/4	70		
34	racord olandez ppr tip 9	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet interior la celălalt capăt, ø25*1/2	65		
35	racord olandez ppr tip 10	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet interior la celălalt capăt, ø25*3/4	45		
36	racord olandez ppr tip 11	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet interior la celălalt capăt, ø32*1/2	49		
37	racord olandez ppr tip 12	buc	mufa ppr la un capăt si niplu metalic cu filet interior la celălalt capăt, ø32*3/4	45		
38	racord pentru cupru tip 1	buc	filet exterior, ø15 mm-1/2"	382		
39	racord pentru cupru tip 2	buc	filet exterior, ø15 mm-3/4"	76		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

---

40	racord pentru cupru tip 3	buc	filet exterior, ø18 mm-1/2"	147		
41	racord pentru cupru tip 4	buc	filet exterior, ø22 mm-1"	45		
42	racord pentru cupru tip 5	buc	filet interior, ø15 mm-1/2"	352		
43	racord pentru cupru tip 6	buc	filet interior, ø18 mm-1/2"	67		
44	racord pentru cupru tip 7	buc	filet interior, ø22 mm-1"	115		
45	racord ppr tip 1	buc	filet interior ø 20-1/2"	109		
46	racord ppr tip 2	buc	filet interior ø 20-3/4"	122		
47	racord ppr tip 3	buc	filet interior ø 25-1/2"	113		
48	racord ppr tip 4	buc	filet interior ø 25-3/4"	113		
49	racord ppr tip 5	buc	filet interior ø 32-1"	113		
50	racord semi olandez ppr tip 1	buc	ø25	85		
51	racord semi olandez ppr tip 2	buc	ø32	78		
52	racord semi olandez ppr tip 3	buc	ø20	144		
53	racorduri extensibile inox-gaz tip 1	buc	cu protecție, filet interior-filet interior, 1/2"-1/2", lungime 50-100 cm, agrement tehnic România	165		
54	racorduri extensibile inox-gaz tip 2	buc	cu protecție, filet interior-filet interior, 3/4"-3/4", lungime 50-100 cm, agrement tehnic Romania	156		

**Alexandru Ionuț CIORNOHAC**  
**Director - Direcția Administrativă**

ing. Cristina NEGRU  
 Șef serviciu Administrativ

Intocmit,  
 Maria Cristina BRENNER  
 Inspector de specialitate



Anexa 7 la anunțul de consultare nr. 159103 / 14.11. 2019

Materiale instalații sanitare, termice și de canalizare – reducții

Nr crt	Denumire produs	UM	Descriere produs	Cantitate maximă	Preț în lei, fără VA	Valoare, în lei, fără TVA
1	2	3	4	5	6	7=5x6
1	adaptor tip 1	buc	din cupru, filet interior, 15-1/2"	257		
2	adaptor tip 2	buc	din cupru, filet interior, 15-3/8"	188		
3	adaptor tip 3	buc	din cupru, filet interior, 18-1/2"	218		
4	adaptor tip 4	buc	din cupru, filet interior, 18-3/4"	213		
5	adaptor tip 5	buc	din cupru, filet interior, 22-3/4"	213		
6	adaptor tip 6	buc	din cupru, filet interior, 28-3/4"	128		
7	adaptor tip 7	buc	din cupru, filet exterior, 15-1/2"	253		
8	adaptor tip 8	buc	din cupru, filet exterior, 15-3/8"	195		
9	adaptor tip 9	buc	din cupru, filet exterior, 18-1/2"	218		
10	adaptor tip 10	buc	din cupru, filet exterior, 18-3/4"	213		
11	adaptor tip 11	buc	din cupru, filet exterior, 22-3/4"	213		
12	adaptor tip 12	buc	din cupru, filet exterior, 28-3/4"	128		
13	adaptor pp	buc	pt reducere excentrică, diametru 32/40 mm	149		
14	adaptor redus excentric tip 1	buc	folosit in instalațiile de canalizare interioara, ø 32 - 40 mm, polipropilenă,	186		
15	adaptor redus excentric tip 2	buc	folosit in instalațiile de canalizare interioara, ø	176		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

			50 - 40 mm, polipropilenă,		
16	adaptor redus excentric tip 3	buc	folosit in instalațiile de canalizare interioara, ø 75 - 50 mm, polipropilenă,	110	
17	reducție alama tip 1	buc	filet interior-filet exterior, 1/2"-1"	151	
18	reducție alama tip 2	buc	filet interior-filet exterior, 3/4"-1"	151	
19	reducție alama tip 3	buc	filet interior-filet exterior, 3/4"-1/2"	151	
20	reducție alama tip 4	buc	filet interior-filet exterior, 3/8"-1/2"	139	
21	reducție bronz tip 1	buc	1"-1/2"	100	
22	reducție bronz tip 2	buc	1"-3/4"	100	
23	reducție bronz tip 3	buc	1/2"-1/4"	150	
24	reducție bronz tip 4	buc	1/2"-3/8"	188	
25	reducție bronz tip 5	buc	3/4"-1/2"	153	
26	reducție bronz tip 6	buc	3/8"-1/4"	100	
27	reducție bronz tip 7	buc	1"-1/2"	100	
28	reducție bronz tip 8	buc	1"-3/4"	100	
29	reducție bronz tip 9	buc	1/2"-1/4"	100	
30	reducție bronz tip 10	buc	1/2"-3/8"	125	
31	reducție bronz tip 11	buc	3/4"-1/2"	100	
32	reducție bronz tip 12	buc	3/8"-1/4"	100	
33	reducție cupru tip 1	buc	interior-exterior, ø18-15 mm	185	
34	reducție cupru tip 2	buc	interior-exterior, ø22-15 mm	170	
35	reducție cupru tip 3	buc	interior-exterior, ø22-18 mm	160	
36	reducție neagra tip 1	buc	1 1/2"-1 1/4"	70	
37	reducție neagra tip 2	buc	1 1/2"-1"	70	
38	reducție neagra tip 3	buc	1 1/2"-1/2"	70	
39	reducție neagra tip 4	buc	1 1/2"-3/4"	70	
40	reducție neagra tip 5	buc	1 1/4"-1"	70	
41	reducție neagra tip 6	buc	1 1/4"-1/2"	70	
42	reducție neagra tip 7	buc	1 1/4"-3/4"	70	
43	reducție neagra tip 8	buc	1"-1/2"	110	
44	reducție neagra tip 9	buc	1"-3/4"	110	
45	reducție neagra tip 10	buc	1/2"-3/8"	70	
46	reducție neagra tip 11	buc	2"-1 1/2"	70	
47	reducție neagra tip 12	buc	2"-1 1/4"	70	



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

48	reducție neagra tip 13	buc	2"-1/2"	70		
49	reducție neagra tip 14	buc	2'-1'	120		
50	reducție neagra tip 15	buc	3/4"-1/2"	70		
51	reducție neagra tip 16	buc	1 1/2"-1 1/4"	70		
52	reducție neagra tip 17	buc	1 1/2"-1"	70		
53	reducție neagra tip 18	buc	1 1/2"-1/2"	70		
54	reducție neagra tip 19	buc	1 1/2"-3/4"	70		
55	reducție neagra tip 20	buc	1 1/4"-1"	70		
56	reducție neagra tip 21	buc	1 1/4"-1/2"	70		
57	reducție neagra tip 22	buc	1 1/4"-3/4"	70		
58	reducție neagra tip 23	buc	1"-1/2"	70		
59	reducție neagra tip 24	buc	1"-3/4"	70		
60	reducție neagra tip 25	buc	1/2"-3/8"	70		
61	reducție neagra tip 26	buc	2"-1 1/2"	70		
62	reducție neagra tip 27	buc	2"-1 1/4"	70		
63	reducție neagra tip 28	buc	2"-1/2"	70		
64	reducție neagra tip 29	buc	2'-1'	70		
65	reducție neagra tip 30	buc	3/4"-1/2"	70		
66	reducție ppr tip 1	buc	interior-exterior, 25*20 mm	262		
67	reducție ppr tip 2	buc	interior-exterior, 32*20 mm	184		
68	reducție ppr tip 3	buc	interior-exterior, 32*25 mm	254		
69	reducție pp tip 1	buc	excentrica, ø 110-50 mm	130		
70	reducție pp tip 2	buc	excentrica, ø 110-75 mm	130		
71	reducție pp tip 3	buc	excentrica, ø 75-50 mm	130		
72	reducție pp tip 4	buc	excentrica, ø40-32 mm	171		
73	reducție pp tip 5	buc	excentrica, ø50-32 mm	136		
74	reducție pp tip 6	buc	excentrica, ø50-40 mm	171		
75	reducție pp tip 7	buc	excentrica, ø75-40 mm	80		
76	reducție pp tip 8	buc	ø 110-50 mm	85		
77	reducție pp tip 9	buc	ø 110-75 mm	75		
78	reducție pp tip 10	buc	ø 75-50 mm	95		
79	reducție pp tip 11	buc	ø40-32 mm	192		
80	reducție pp tip 12	buc	ø50-32 mm	117		
81	reducție pp tip 13	buc	ø50-40 mm	142		
82	reducție pp tip 14	buc	ø75-40 mm	90		
83	adaptor tip 1	buc	din cupru, filet interior, 15-1/2"	257		
84	adaptor tip 2	buc	din cupru, filet interior, 15-3/8"	188		



**DIRECȚIA GENERALĂ DE ASISTENȚĂ SOCIALĂ ȘI PROTECȚIA COPILULUI SECTOR 2**

85	adaptor tip 3	buc	din cupru, filet interior, 18-1/2"	218		
86	adaptor tip 4	buc	din cupru, filet interior, 18-3/4"	213		

**Alexandru Ionuț CIORNOHAC**  
Director - Direcția Administrativă

ing. Cristina NEGRU  
Sef serviciu Administrativ

Intocmit,  
Maria Cristina BRENNER  
Inspector de specialitate

D.G.A.S.P.C. Sector 2